



112882

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "MECANISMO DE CAMBIO DE COLOR EN LINTERNAS DE MANO", a...
favor de la razón social española J. & A. RICART, S.R.C.,
domiciliada en BARCELONA, Avda. José Antonio, núm. 604.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un mecanismo de cambio de color en linternas de mano.

- Esencialmente se refiere de una manera concreta a un dispositivo de cambio de color, que comprende un juego de pantallas simiesféricas, giratorias sobre un eje común, y comandadas exteriormente y en dependencia por mandos respectivos integrados por una manivela cuyo extremo sobresale a través de una colisa vertical, según un poco de maniobra, actuando dicha manivela al deslizar su extremo por la colisa, a manera de leva que obliga al giro del casquete solidario, cubriendo
- 5.
- 10.

112882



dicho casquete el foco luminoso, y lográndose radiaciones del color de aquél.

5. El dispositivo reflector va montado sobre una cabeza móvil que permite realizar la corrección del foco, merced a un paso en hélice previsto en el cuello de la citada cabeza.

El frente de esta cabeza se ha previsto transparente y de un diámetro tal, que los casquetes citados, en posición de servicio de uno cualquiera de ellos, lo cubren totalmente impidiendo la salida de radiaciones blancas.

10. Ambos casquetes en posición inoperante, o sea la correspondiente a la posición inferior de los pomos de maniobra, dejan libre la cabeza de la linterna, proyectándose entonces únicamente las radiaciones blancas.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

20. La figura 1, representa una vista esquemática en planta del mecanismo del cambio de color.

La figura 2, es una perspectiva en detalle de una de las pantallas móviles con su dispositivo accionador.

25. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una lámpara 1 de las blancas, y un juego de pantallas móviles 2 y 3, montadas sobre un eje virtual de giro 4, y dotadas de una expansión o apéndice en donde se hallan fijadas solidarias las manivelas de maniobra 5, sobresalientes a través de las colisas verticales 6, según botones 7.

30. El modelo, dentro de su realización, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la in-

112882



dicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende de las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Mecanismo de cambio de color en linternas de merro, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un juego de pantallas semiesféricas, giratorias sobre un eje común, y previstas de mandos independientes que se maniobran desde el exterior, quedando las pantallas en posición de servicio cubriendo el foco luminoso y proporcionando radiaciones del color de la pantalla.

15. 2. Mecanismo, según la anterior reivindicación, en el que las pantallas en posición inoperante, quedan abatidas a ambos lados del foco luminoso, permitiendo la salida libre de las radiaciones blancas.

20. 3. Mecanismo, según las reivindicaciones 1 y 2, en el que los mandos de maniobra de las pantallas móviles están integrados por una manivela solidaria del casquete, respectivo, cuyo extremo libre sobresale a través de una ranura colisa en sentido de la generatriz, previstas dichas ranuras en la



cabeza de la linterna, actuando las manivelas a manera de excéntrica o levas que obligan al giro del casquete solidario, el cual queda inoperante o bien cubriendo totalmente el foco luminoso.

5.

4. Mecanismo de cambio de color en linternas de mano.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

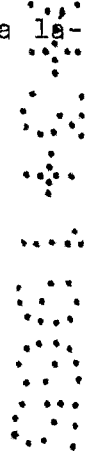
10.

Madrid, a 20 de noviembre de 1.964.

J. & A. RICART, S. R. C.

p. a.

JAIMESERN
P. P. *[Handwritten signature]*



112882



Fig. 1

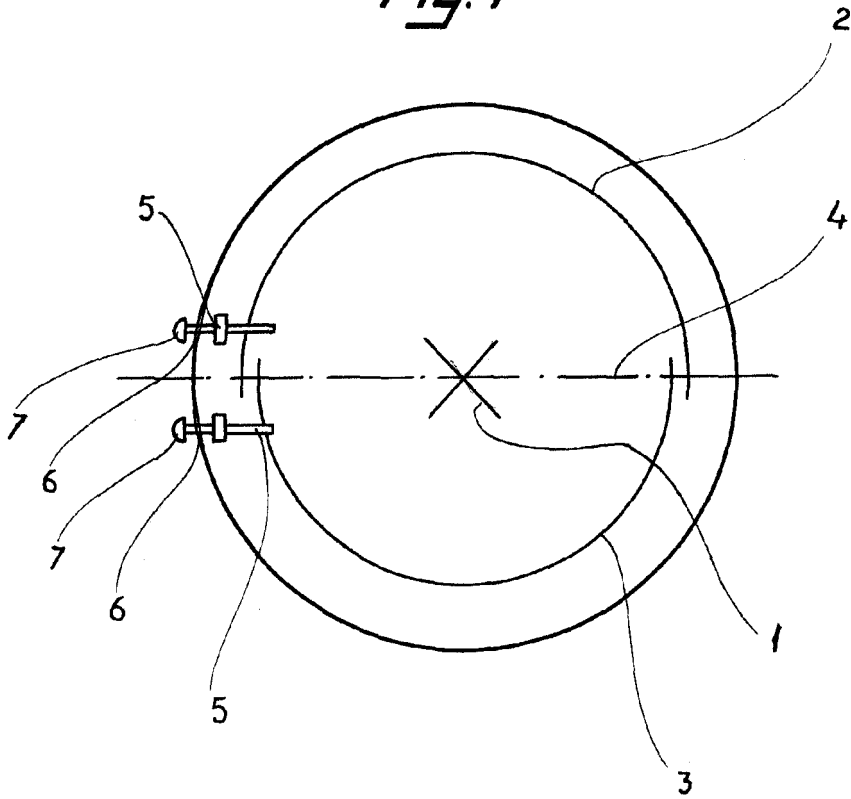
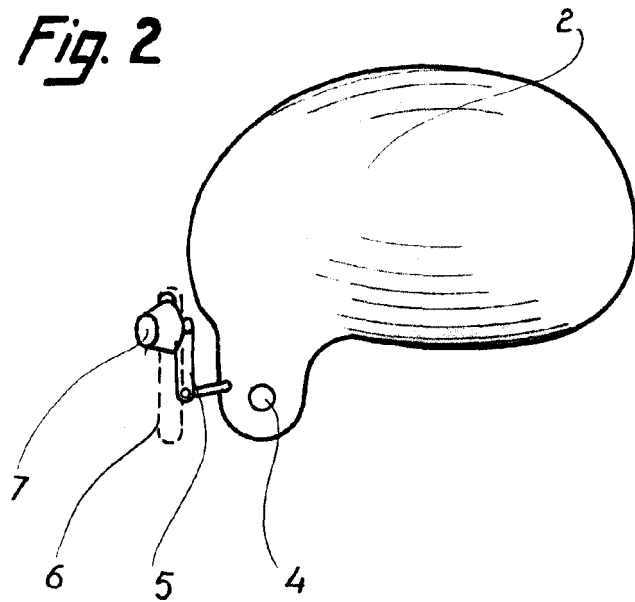


Fig. 2



Madrid, 10 NOV. 1964

Jaime Isern

p.p.